Zorgafval van COVID bedreigt milieu: WHO

Unsplash/Brian Yurasits | Een gezichtsmasker gevonden tijdens een strandopruiming in Hampton Beach, New Hampshire, VS.

1 februari 2022 | **Klimaat en milieu**

Tienduizenden tonnen extra medisch afval als gevolg van de reactie op de COVID-19-pandemie hebben een enorme druk gelegd op systemen voor het beheer van afval in de gezondheidszorg over de hele wereld, aldus de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO dinsdag).

Volgens de *wereldwijde analyse van afval in de gezondheidszorg in de context van COVID-19: status, effecten en aanbevelingen* , bedreigt het voornamelijk plastic afval de gezondheid van mens en milieu, en legt het een dringende behoefte bloot om de afvalbeheerpraktijken te verbeteren.

De aanblik van afgedankte maskers, zwerfvuil op trottoirs, stranden en bermen, is een universeel symbool geworden van de aanhoudende pandemie wereldwijd.

In een gesprek met journalisten in Genève zei het hoofd van het agentschap, Tedros Adhanom Ghebreyesus, dat het rapport "een herinnering is dat **hoewel de pandemie de ernstigste gezondheidscrisis in een eeuw is, deze verband houdt met vele andere uitdagingen waarmee landen worden geconfronteerd** ."

De schattingen zijn gebaseerd op de ongeveer 87.000 ton persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) die tussen maart 2020 en november 2021 zijn aangeschaft en verzonden via een gezamenlijk VN-noodinitiatief. De verwachting is dat het grootste deel van deze apparatuur als afval is beland.

Voor het bureau is dit slechts een eerste indicatie van de omvang van het probleem. Er wordt geen rekening gehouden met de COVID-19- goederen die buiten het initiatief zijn aangeschaft, noch met afval dat door het publiek wordt gegenereerd, zoals wegwerpmaskers.

Een studente doet mee aan strandschoonmaak in Ecuador., door © UNICEF /Johanna Alarcón

COVID-uitval

Uit de analyse blijkt dat meer dan 140 miljoen testkits, met een potentieel om 2.600 ton niet-infectieus afval (voornamelijk plastic) en 731.000 liter chemisch afval (gelijk aan een derde van een olympisch zwembad) te genereren, zijn getest. verzonden.

Tegelijkertijd **zijn er wereldwijd meer dan 8 miljard doses vaccin toegediend, waarbij 144.000 ton extra afval is geproduceerd in de vorm van spuiten, naalden en kluisjes.**

Omdat de VN en landen worstelden met de onmiddellijke taak om de voorraden PBM veilig te stellen en de kwaliteit ervan te verzekeren, werd er minder aandacht en middelen besteed aan het veilige en duurzame beheer van dit afval.

Voor de uitvoerend directeur van het WHO -programma voor noodsituaties op het gebied van gezondheid, Dr. Michael Ryan, is dit soort bescherming van vitaal belang, "maar het is ook van vitaal belang om ervoor te zorgen dat het veilig kan worden gebruikt zonder gevolgen voor de omgeving."

Dit betekent dat er effectieve managementsystemen moeten zijn, inclusief begeleiding voor gezondheidswerkers over wat ze moeten doen.

GERELATEERDE VERHALEN

VANUIT HET VELD: De uitdaging van de vervuiling waarmee de 'Dragon's Jewels' van Vietnam wordt geconfronteerd

Plastic in de bodem bedreigt voedselzekerheid, gezondheid en milieu: FAO

'Omslagpunt' voor klimaatactie: de tijd dringt om catastrofale opwarming te voorkomen

Gebrek aan middelen

Vandaag de dag is **30 procent van de zorginstellingen (60 procent in de minst ontwikkelde landen) niet uitgerust om de bestaande afvalladingen te verwerken** , laat staan het extra afval.

This can expose health workers to needle injuries, burns and pathogenic microorganisms, said WHO. Communities living near poorly managed landfills and waste disposal sites can be impacted by contaminated air from burning waste, poor water quality, or disease carrying pests.

The Director for Environment, Climate Change and Health at WHO, Maria Neira, believes the pandemic has forced the world to reckon with this problem.

"Significant change at all levels, from the global to the hospital floor, in how we manage the healthcare waste stream, is a basic requirement of climate-smart health care systems", she said.

Recommendations

The report lays out a set of recommendations, including eco-friendly packaging and shipping; purchasing safe and reusable PPE, made of recyclable or biodegradable materials; investment in non-burn waste treatment technologies; and investments in the recycling sector to ensure materials, like plastics, can have a second life.

For WHO**, the health crisis also offers an opportunity to develop strong national policies and regulations, change behaviours, and increase budgets.**

TheChair of the Health Care Waste Working Group, Dr Anne Woolridge, noted that there is a growing appreciation that health investments must consider environmental and climate implications.

"For example, safe and rational use of PPE will not only reduce environmental harm from waste, it will also save money, reduce potential supply shortages and further support infection prevention by changing behaviours", she explained.

Pandemic update

Last Sunday, 30 January, marked two years since WHO declared COVID-19 a public health emergency of international concern, the highest level of alarm under international law.

At the time, there were fewer than 100 cases and no deaths reported outside China.

Two years later, more than 370 million cases have been reported, and more than 5.6 million deaths, and WHO says the numbers are an underestimate.

Since the Omicron variant was first identified just 10 weeks ago, almost 90 million cases have been reported, more than in the whole of 2020.

The WHO Director-General, Tedros Adhanom Ghebreyesus, said that a narrative has taken hold in some countries that because of vaccines, and because of Omicron's high transmissibility and lower severity, preventing transmission is no longer possible, and no longer necessary.

"Nothing could be further from the truth", he said.

He noted that WHO is not calling for any country to return to lockdown, but all nations should continue to protect their people using every tool in the toolkit, not vaccines alone.

"**It's premature for any country either to surrender, or to declare victory**", he argued.

♦ Receive daily updates directly in your inbox - **Subscribe here** to a topic.

♦ Download the UN News app for your **iOS** or **Android** devices.

COVID-19 | AFVAL | PLASTIC VERVUILING

NIEUWSTRACKER: EERDERE VERHALEN OVER DIT PROBLEEM

Vijf dingen die je moet weten over wegwerpmaskers en plasticvervuiling

30 juli 2020 | Klimaat en milieu

De strijd tegen plasticvervuiling wordt getroffen door de COVID-19-pandemie, aangezien het gebruik van wegwerpmaskers, -handschoenen en andere beschermende uitrusting toeneemt, maar VN-agentschappen en partners staan erop dat, als er effectieve maatregelen worden genomen, de hoeveelheid weggegooid plastic elk jaar aanzienlijk kan worden verminderd of zelfs geëlimineerd.